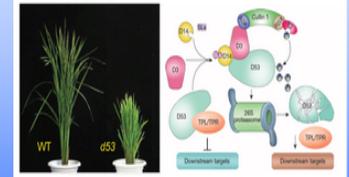




# 植物基因组学国家重点实验室

State Key Laboratory of Plant Genomics (SKLPG)  
Institute of Genetics and Developmental Biology, Institute of Microbiology  
Chinese Academy of Sciences



**DWARF 53 acts as a repressor of strigolactone signalling in rice (*Nature* 504: 401-405, 2013)**

- [首页](#)
- [实验室简介](#)
- [学术委员会](#)
- [运行与管理](#)
- [研究队伍](#)
- [平台建设](#)
- [科研工作](#)
- [开放交流](#)
- [规章制度](#)
- [发表论文](#)

您现在的位置: 首页>开放交流>开放课题

## 开放交流

- ❖ [开放课题](#)
- ❖ [外出学术报告](#)
- ❖ [来访学术报告](#)
- ❖ [基因组生物学及其未来发展论坛](#)
- ❖ [植物分子遗传学系列讲座](#)

## 2010年开放课题

1. 蛋白质精氨酸甲基转移酶基因家族对转录后调控的分子机理研究。负责人: 董玉柱, 中国科学院植物研究所
2. 谷子和狗尾草的群体遗传学分析。负责人: 刁现民, 河北省农林科学院谷子研究所
3. 水稻脱落酸突变体phs5回复突变的筛选和相关基因的克隆。负责人: 邓晓建, 四川农业大学水稻研究所
4. 番茄3号染色体常染色质区域BAC克隆的鉴定。负责人: 王瑛, 中国科学院武汉植物园
5. 水稻杂种优势分子机制的研究。负责人: 李仕贵, 四川农业大学水稻研究所
6. 代谢组学用于转基因植物表型的研究。负责人: 许国旺, 中国科学院大连化学物理研究所
7. 利用转基因技术提高油菜籽含油量的探索。负责人: 管荣展, 南京农业大学
8. 纳米碳促进植物生长的作用机理。负责人: 刘键, 华农肥料技术有限公司
9. 利用基因沉默策略实现抗马铃薯类病毒研究。负责人: 吕典秋, 黑龙江省农科院农业部马铃薯种薯质量检测中心
10. 海岛棉黄萎病抗性相关基因VhIGb5的功能分析。负责人: 沈法富, 山东农业大学
11. 植物蛋白的精细调控体系在多种植物中的应用。负责人: 李乐攻, 首都师范大学

